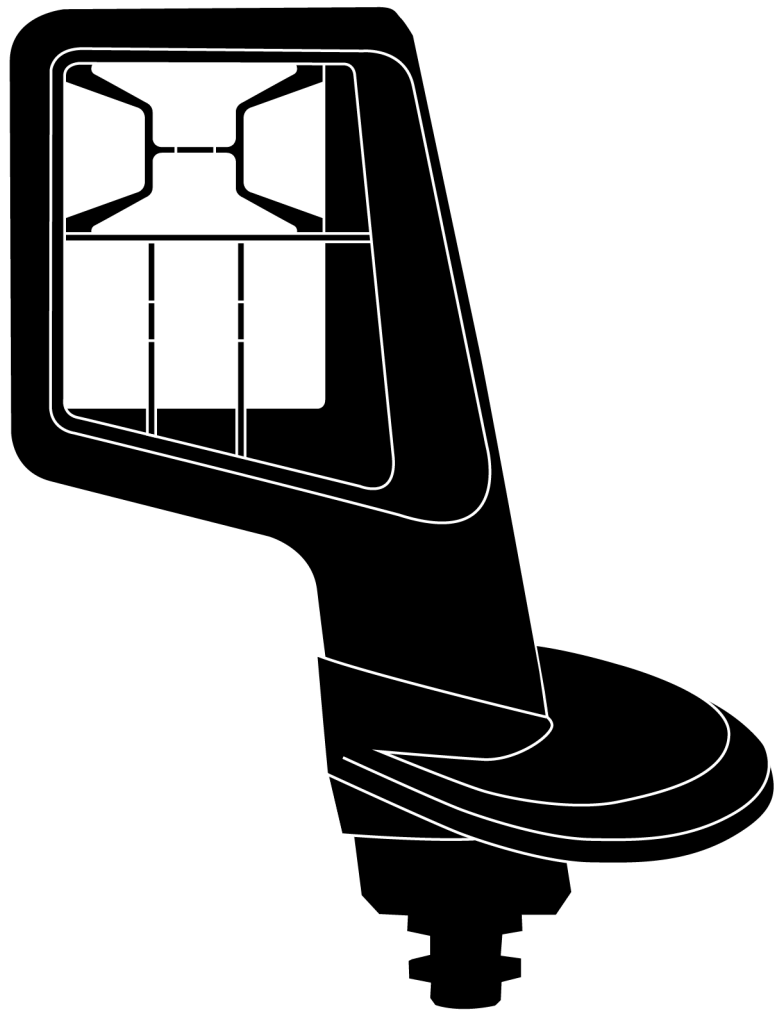


# CCI A3

*ISOBUS AUX vadības ierīce*

## Lietošanas pamācība



**CCI ISOBUS**  
team play works.



# Satura rādītājs

<b>Par šo pamācību</b>	<b>2</b>
Vārdnīca	3
<b>Par CCI A3</b>	<b>5</b>
<b>1 Drošība</b>	<b>8</b>
1.1 Lietošanas pamācībā izmantotie norādījumu apzīmējumi	8
1.2 Izmantošana atbilstoši paredzētajam mērķim	9
1.3 Norādījumi par drošību	9
<b>2 Eksploatācijas sākšana</b>	<b>11</b>
2.1 Piegādes komplektācijas pārbaude	11
2.2 Montāža	12
2.3 Grid režģa ievietošana	12
2.4 Pievienošana	13
2.5 Ieslēgšana	14
2.6 Iestatīšana	14
<b>3 Izmantošana</b>	<b>15</b>
3.1 Ieslēgšana un izslēgšana	15
3.2 Ierīces datu rādījums	15
3.3 Mašīnas lietošana	16
3.4 Lietošanas līmeņa pārslēgšana	16
3.5 Grid režģa maiņa	17
3.6 Iestatījumu maiņa	18
3.7 Mašīnas funkciju piesaiste pogām	20
3.8 AUX piesaistes rādījums	21
3.9 Vispārīgās piktogrammas piešķiršana	22
3.10 Vispārīgās piktogrammas maiņa	24
<b>4 Traucējumu novēršana</b>	<b>26</b>
<b>5 Utilizēšana</b>	<b>29</b>

## Par šo pamācību

### Mērķauditorija

Lietošanas pamācība ir paredzēta personām, kas ir atbildīgas par *AUX vadības ierīces* CCI A3 lietošanu. Tā satur visu informāciju, kas nepieciešama drošai programmatūras un *AUX vadības ierīces* lietošanai.

Visa lietošanas pamācībā norādītā informācija attiecas uz šādu ierīces konfigurāciju:

**Programmatūras versija** 2.0

---

**Aparatūras versija** 2.0 un jaunāka

Lietošanas pamācībā aprakstīta lietošana:

- Par CCI A3
- Drošība
- Eksploatācijas sākšana
- Izmantošana
- Traucējumu novēršana

### Garantijas izņēmumi

Lai nodrošinātu netraucētu ierīces CCI A3 darbību, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietošanas pamācību. Saglabājiet lietošanas pamācību, tā turpmāk noderēs kā informācijas avots.

Pirms CCI A3 montāžas un eksploatācijas sākšanas izlasiet un izprotiet šo lietošanas pamācību, lai novērstu iespējamus ar lietošanu saistītos sarežģījumus. Garantija nesedz bojājumus, kas radušies šīs lietošanas pamācības neievērošanas dēļ!

### Traucējumu gadījumā

Ja jums ir nepieciešama papildu informācija, vai rodas traucējumi, kas šajā lietošanas pamācībā nav pietiekami detalizēti apskatīti, pieprasiet nepieciešamo informāciju no jūsu izplatītāja.

## Vārdnīca

<b>AUX piesaiste</b>	Papildus terminālim un CCI A3 mašīnai pieslēgta ISOBUS, var izpildīt mašīnas funkcijas ar CCI A3. Šim nolūkam CCI A3 vadības elementiem ir jāpiesaista mašīnas funkcijas. Šo procesu sauc par AUX piesaisti.
<b>AUX-vadības ierīce</b>	AUX vadības ierīces ir, piemēram, kursorsviras vai vadības joslas. Ar AUX vadības ierīci var ērti un efektīvi lietot biežāk izmantotās mašīnas funkcijas.
<b>CCI</b>	Competence Center ISOBUS e.V.
<b>In-cab</b>	Termins no standarta ISO 11783. Apzīmē deviņu polu ISOBUS iebūvēto spraudni, kas atrodas traktora kabīnē.
<b>ISOBUS</b>	ISO 11783 Starptautisks standarts, kas attiecas uz datu pārraidi starp lauksaimniecības mašīnām un ierīcēm.
<b>ISOBUS lietotājs</b>	Ierīce, kas ir pievienota ISOBUS un veic komunikāciju, izmantojot šo sistēmu.
<b>Mašīna</b>	Piekarināmais vai pievienojamais piederums. Mašīna, ar ko var veikt uzdevuma apstrādi.
<b>Mašīnai specifiska piktogramma</b>	Dažās mašīnās ekrānpogas uzraksts F1-F10 tiek aizstāts ar mašīnas funkcijas piktogrammu. Piktogramma nāk no mašīnas un nav CCI A3 programmatūras daļa.
<b>Noslēdzošais rezistors</b>	Ja CCI A3 ISOBUS spraudnim nav pievienots ISOBUS dalībnieks (piemēram, ISOBUS terminālis), uz vada gala ir jāuzliek noslēdzošais rezistors. Tas ietilpst CCI A3 piegādes komplektācijā.
<b>Poga</b>	Vadības elements trīs CCI A3 lietošanas līmeņos vai iestatījumos, tiek aktivizēts, nospiežot uz skārienekrāna.
<b>Savienojums</b>	Sievišķais spraudsavienojums kabeļa galā.
<b>Skārienekrāns</b>	CCI A3 skārienjutīgais displejs, ar kuru iespējams vadīt mašīnas funkcijas un iestatīt AUX vadības ierīci.
<b>Spraudnis</b>	Vīrišķais spraudsavienojums kabeļa galā.
<b>Terminālis</b>	ISOBUS terminālis
<b>UT</b>	Universal Terminal ir ISOBUS cilvēka un mašīnas saskarne. Tā ir displeja un vadības ierīce. Visas mašīnas, kas tiek pievienotas ISOBUS, reģistrējas UT un ielādē Object Pool. Mašīna tiek vadīta, izmantojot Object Pool vadības ekrānus.

**Vadības ekrāns**

ISOBUS terminālī redzamā CCI A3 grafiskā lietotāja saskarne. Šeit var pārbaudīt AUX piesaisti.

vai

CCI A3 displeja lietošanas līmenī vai iestatījumos parādītās pogas.

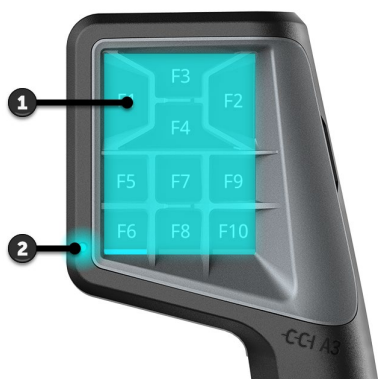
---

**Vispārīgā  
piktogramma**

CCI A3 saglabāta piktogramma, kas piesaistīta kādai mašīnas funkcijai. Pēc piesaistes piktogramma aizvieto ekrānpogu uzrakstu F1-F10.

## Par CCI A3

CCI A3 ir neatkarīgi no ražotāja izmantojama ISOBUS *AUX vadības ierīce* ISOBU mašīnas funkciju vadībai.



1. *Skārienekrāns*
2. *Gaismas sensors*



3. *Līmeņu taustiņš*

CCI A3 tiek vadīta ar *skārienekrānu*. Iespējams regulēt displeja spilgtumu (⇒ 3.6. nod.).

**Skārienekrāns**

Pieskaroties *pogai*, CCI A3 tiek apstiprināts ar vibrāciju un pieskāriena skaņu. Iespējams noregulēt pieskāriena skaņas vibrācijas intensitāti un skaļumu (⇒ 3.6. nod.).

**Vibrācijas atgriezeniskā saite**

CCI A3 ir trīs lietošanas līmeņi un līdz 10 pogām. Katra lietošanas līmeņa *pogai* var piesaistīt mašīnas funkciju (⇒ 3.7. nod.).

**Lietošanas līmeņi**

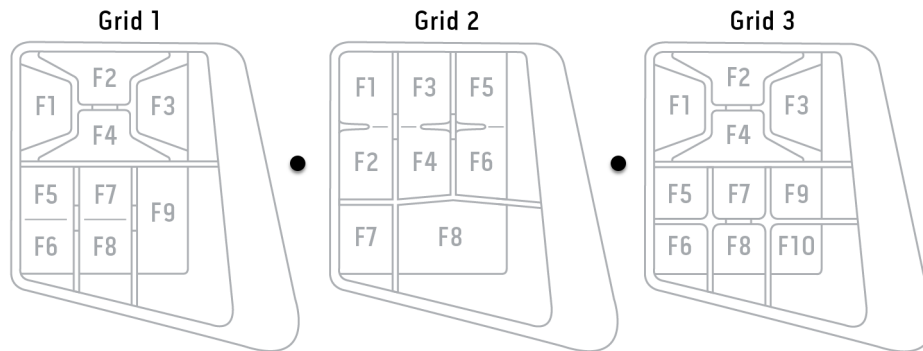
→ Iespējams lietot līdz 30 mašīnas funkcijām.

Ar līmeņu taustiņu korpusa aizmugurē var pārslēgties uz nākamo lietošanas līmeni (⇒ 3.4. nod.).

**Līmeņu taustiņš**

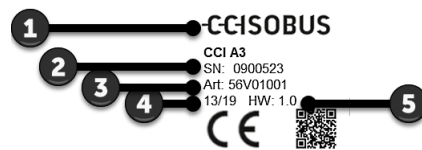
## Grid režģi

Grid režģi atšķiras ar pogu skaitu un izkārtojumu. Ar grid režģiem iespējams optimāli pielāgot CCI A3 *mašīnai* un lietošanas mērķim (⇒ 3.5. nod.). Ir pieejami trīs dažādi, ātri nomaināmi grid režģi ar 8, 9 vai 10 pogām, atdalītāji no robežo pogas vienu no otras.



## Datu plāksnīte

Identificējiet savu ierīci, izmantojot datu plāksnītē norādīto informāciju. Datu plāksnīte ir piestiprināta pie kabeļa.



1. Ražotājs
2. Sērijas numurs
3. Ražotāja preces numurs
4. Ražošanas datums (nedēļa/gads)
5. Aparatūras versija



## NORĀDĪJUMS

**Datu plāksnītes izkārtojums un saturs uz jūsu termināļa var atšķirties no attēla.**

Datu plāksnīti uzstāda ražotājs.

## Vadības ekrāns

CCI A3 ir ISOBUS ierīce, un tai ir atsevišķa lietošanas maska, kas tiek parādīta terminālī. Lietošanas maskā

- pārbaudiet AUX piesaisti (⇒ 3.8. nod.)
- piešķirtiet CCI A3 pogām vispārīgas piktogrammas (⇒ 3.9. nod.)



<b>Izmēri (P x A x Dz) [mm]</b>	225 x 110 x 50	<b>Tehniskie dati</b>
<b>Korpora veids</b>	Ar stikla šķiedru armēts poliamīds	
<b>Stiprinājums</b>	M16 x 1	
<b>Darba temperatūra [°C]</b>	-15 - +70	
<b>Elektroapgādes spriegums [V]</b>	12 V līdzstrāva vai 24 V līdzstrāva	
<b>Atļautais diapazons [V]</b>	7,5 V līdzstrāva - 32 V līdzstrāva	
<b>Displejs [collas]</b>	3,5 TFT	
<b>Glabāšanas temperatūra [°C]</b>	-15 - +70	
<b>Svars [g]</b>	740	
<b>Aizsardzības klase</b>	IP65	
<b>EMV</b>	ISO 14982	
<b>ESD aizsardzība</b>	ISO 10605:2008	

Katrai jaunai CCI A3 versijai tiek veikts AEF atbilstības tests, un tā ir sertificēta šādām AEF ISOBUS funkcijām:

**AEF funkcijas**



**UT**

### **Universal Terminal**

lai ar ISOBUS termināli varētu CCI A3 pogām piesaistīt mašīnas funkcijas.



**AUX-N**

### **Auxiliary Control (new)**

bieži lietoto mašīnas funkciju vadībai, izmantojot CCI A3.



### **NORĀDĪJUMS**

#### **Mašīnai un terminālim jābūt pieslēgtam pie ISOBUS un jāatbalsta AUX-N.**

Jā viens vai abi komponenti neatbalsta AUX-N, mašīnu nevar lietot ar CCI A3.

- ▶ Pirms CCI A3 ekspluatācijas sākšanas pārbaudiet, vai mašīna un ISOBUS terminālis atbalsta AUX-N.
- ▶ Pārbaudei izmantojiet ierīču lietošanas pamācību vai alternatīvu AEF ISOBUS datubāzes saderības kontroli ( $\Rightarrow$  <https://www.aef-isobus-data-base.org/>).

## 1 Drošība

Šajā lietošanas pamācībā ir apkopoti pamatnorādījumi, kas jāievēro ekspluatācijas sākšanas, konfigurēšanas un lietošanas laikā. Tāpēc pirms ekspluatācijas sākšanas, konfigurēšanas un apkalpošanas noteikti izlasiet šo lietošanas pamācību.

Jāievēro gan šajā nodaļā apkopotie vispārējie drošības norādījumi, gan citās nodaļās minētie īpašie drošības norādījumi.

### 1.1 Lietošanas pamācībā izmantotie norādījumu apzīmējumi

Šajā lietošanas pamācībā iekļautie brīdinājuma norādījumi ir īpaši apzīmēti, kā paskaidrots tālāk.



#### BRĪDINĀJUMS – VISPĀRĒJS APDRAUDĒJUMS!

**Brīdinājuma simbols apzīmē vispārējus brīdinājuma norādījumus, kuru neievērošanas dēļ var būt apdraudēta personu dzīvība un veselība.**

- Bīstamās situācijās rīkojieties īpaši uzmanīgi un precīzi ievērojiet brīdinājuma norādījumus.



#### UZMANĪBU!

**Ar šo simbolu ir apzīmēti visi brīdinājuma norādījumi, kas attiecas uz obligāti ievērojamiem noteikumiem, direktīvām vai darba procesiem.**

Neievērošanas dēļ var rasties CCI A3 bojājumi vai neatgriezeniski bojājumi, kā arī kļūdaina darbība.

Izmantošanas padomi ir atrodami „Norādījumos”:



#### NORĀDĪJUMS

**Ar norādījuma simbolu ir izcelta svarīga un noderīga informācija.**

## 1.2 Izmantošana atbilstoši paredzētajam mērķim

CCI A3 ir paredzēts lietot tikai ar šim mērķim paredzētām ISOBUS lauksaimniecības mašīnām un ierīcēm. Ražotājs neatbild par CCI A3 paredzētajam mērķim neatbilstīgu uzstādīšanu vai izmantošanu.

Ražotājs neuzņemas atbildību par personu ievainojumiem vai zaudējumiem, kas radušies šādu darbību dēļ. Visu risku par paredzētajam mērķim neatbilstīgu lietošanu uzņemas lietotājs.

Paredzētajam mērķim atbilstīga lietošana nozīmē arī ražotāja noteikto ekspluatācijas un tehniskā stāvokļa uzturēšanas nosacījumu ievērošanu.

Jāievēro arī spēkā esošie drošības noteikumi, kā arī citi vispārēji atzītie drošības tehnikas, rūpnieciskie, medicīniskie un ceļu satiksmes noteikumi. Patvaļīgi veiktas ierīces izmaiņas anulē ražotāja garantiju.

## 1.3 Norādījumi par drošību



### BRĪDINĀJUMS – VISPĀRĪGI DRAUDI!

**Lūdzu, īpaši rūpīgi ievērojiet tālāk norādītos drošības norādījumus.**

Pretējā gadījumā iespējama iekārtas kļūdaina darbība, kas var radīt apdraudējumu apkārtējām personām.

- ▶ Izslēdziet CCI A3, ja
  - skārienvadība nereaģē vai
  - līmeņu taustiņš nedarbojas.
- ▶ Pirms darbu veikšanas ar CCI A3 pārliedzieties, vai *skārienekrāns* ir sauss.
- ▶ Nelietojiet CCI A3 ar cimdiem.
- ▶ Pārliedzieties, ka CCI A3 nav redzamu bojājumu.
- ▶ Ievietojiet grid režģi, pirms uzsākat *AUX piesaisti*.
- ▶ Nemainiet grid režģi, kad vadāt *mašīnu* ar CCI A3.



---

## PAMATA DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

**Lūdzu, ievērojiet arī tālāk norādītos drošības norādījumus.**

Neievērošanas gadījumā var rasties CCI A3 bojājumi.

- ▶ Neatveriet CCI A3 korpusu. Atverot korpusu, var tikt samazināts CCI A3 darbmūžs, kā arī rasties tās darbības kļūdas. Atverot korpusu, garantija vairs nav spēkā.
  - ▶ Atvienojiet CCI A3 strāvas padevi,
    - veicot metināšanas darbus traktoram vai piekarinātai *mašīnai*,
    - veicot apkopes darbus traktoram vai piekarinātai *mašīnai*,
    - veicot traktora akumulatora uzlādi ar uzlādes ierīci.
  - ▶ Uzziniet, kā lietot CCI A3 atbilstīgi norādījumiem.
  - ▶ Uzturiet CCI A3 un tās detaļas labā stāvoklī.
  - ▶ Tīriet CCI A3 tikai ar mīkstu drānu, kas ir samitrināta tīrā ūdenī vai piesūcināta ar nelielu daudzumu stiklu tīrīšanas līdzekļa.
  - ▶ Lietojot *skārienekrānu*, neizmantojiet raupjus priekšmetus vai priekšmetus ar asām malām.
  - ▶ Ievērojiet CCI A3 temperatūras diapazonu.
  - ▶ Nodrošiniet, lai gaismas sensors būtu tīrs.
  - ▶ Kad CCI A3 nav uzstādīta kabīnē, to ir jāuzglabā sausā un tīrā vietā. Ievērojiet glabāšanas temperatūras diapazonu.
-

## 2 Eksploatācijas sākšana

- ▶ Sāciet CCI A3 eksploatāciju norādītajā secībā.

### 2.1 Piegādes komplektācijas pārbaude

Pirms eksploatācijas sākšanas pārbaudiet CCI A3 piegādes komplektāciju.

- *AUX vadības ierīce*
- 3 grid režģi
- *Noslēdzošais rezistors*
- Īsā lietošanas pamācība
- Displeja aizsargplēve
- Montāžas komplekts



---

#### NORĀDĪJUMS

#### **Jūsu iegādātajai ierīcei var būt papildu piederumi.**

Piegādes komplektāciju nosaka ražotājs. Iepriekš norādītā piegādes komplektācijai jābūt piegādātai jebkurā gadījumā.

- ▶ Ja jūsu piegādes komplektācija ir nepilnīga, sazinieties ar izplatītāju.
-

## 2 Eksploatācijas sākšana

### 2.2 Montāža

Ierīces stiprinājums ietilpst piegādes komplektācijā. Veiciet CCI A3 montāžu šādi:

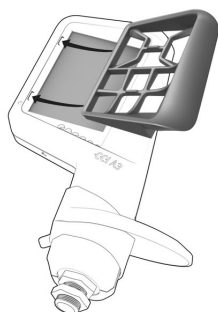


#### NORĀDĪJUMS

##### CCI A3 montāža jāveic pareizi.

- ▶ Veiciet CCI A3 montāžu tā, lai
  - tās rādījumus varētu viegli nolasīt un izmantot, un
  - netiktu traucēta piekļuve traktora vadības elementiem.

### 2.3 Grid režģa ievietošana



1. Ievirziet abas grid režģa tapas CCI A3 korpusa rievās.
2. Nolokiet grid režģi uz leju.  
→ CCI A3 automātiski atpazīst grid režģi un pielāgo pogu skaitu un izkārtojumu.

### 2.4 Pievienošana

Jūs varat savienot CCI A3 ar ISOBUS un nodrošināt ierīces strāvas padevi ar fiksētu CCI A3 kabeli:

- ▶ Uzskrūvējiet *noslēdzošo rezistoru* uz kabeļa *In-cab spraudņa*.
- ▶ Pievienojiet kabeļa *In-cab savienojumu* traktora *In-cab* iebūvētajam savienojumam.  
→ CCI A3 strāvas apgāde tiek nodrošināta ar *In-cab* iebūvēto spraudni, un ierīce tiek iedarbināta automātiski.

Kabeļa *In-cab spraudnim* varat pievienot papildu *ISOBUS dalībniekus*, piemēram, *ISOBUS termināli*:

1. Noņemiet *noslēdzošo rezistoru* no kabeļa *In-cab spraudņa*.
2. Pievienojiet *ISOBUS dalībnieku* kabeļa *In-cab spraudnim*.



---

#### NORĀDĪJUMS

##### **Vienmēr savienojiet fiksētā kabeļa *In-cab spraudni*.**

Valējs *In-cab spraudnis* var radīt situāciju, kad citi *ISOBUS dalībnieki* neatrod CCI A3.

- ▶ Uzstādiet piegādes komplektācijā ietilpstošo *noslēdzošo rezistoru* uz vada gala, ja nepieslēgsiet citus *ISOBUS dalībniekus*.
-

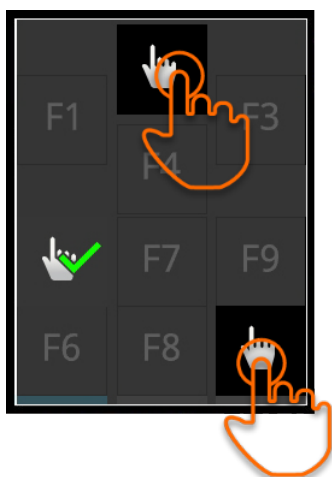
## 2 Eksploatācijas sākšana

### 2.5 Ieslēgšana

CCI A3 nav ieslēgšanas/ izslēgšanas slēdža.

→ CCI A3 tiek iedarbināta automātiski, ja tā tiek apgādāta ar strāvu.

Pirms darba ar CCI A3 jums ir jāatbild uz drošības jautājumu. Ar drošības jautājumu tiek pārbaudīts, vai *skārienekrāns* darbojas bez traucējumiem.



- ▶ Jebkādā secībā nospiediet uz pogām „Spiest šeit”.
- Uz pogām tiks parādīts zaļš ķeksis.
- Pēc tam, kad esat turējis nospiestas visas 3 pogas, tiek parādīts lietošanas līmenis 1.

### 2.6 Iestatīšana

Rūpnīcā ir iestatīta vibrācijas atgriezeniskā saites un pieskārienu skaņas skaļuma maksimālā vērtība.

Pielāgojiet CCI A3 savām vēlmēm:



1. Nospiediet un turiet līmeņu taustiņu 3 sekundes.  
→ Tiek parādīts *vadības ekrāns* „Iestatījumi”.
2. Vairākkārtīgi spiediet *pogu* „Samazināt atgriezenisko saiti”, līdz tiek atrasta vēlamā vērtība.
3. Vairākkārtīgi spiediet *pogu* „Samazināt skaļumu”, līdz tiek atrasta vēlamā vērtība.
4. Beidziet procesu, nospiežot *pogu* „Atpakaļ”.



### 3 Izmantošana

Jūs uzzināsiet,

- kā ar CCI A3 vadīt mašīnu,
- kā pārslēgties starp trīs lietošanas līmeņiem,
- kā un kad mainīt grid režģi,
- kā mainīt iestatījumus,
- kā pārbaudīt AUX piesaisti un
- kā F1-F10 uzrakstu nomainīt ar vispārējām piktogrammām.

#### 3.1 Ieslēgšana un izslēgšana

Ieslēdziet CCI A3 šādi:

- ▶ Uzskrūvējiet *noslēdzošo rezistoru* uz kabeļa *In-cab spraudņa*.
- ▶ Pievienojiet kabeļa *In-cab savienojumu* traktora *In-cab* iebūvētajam savienojumam.  
→ CCI A3 strāvas apgāde tiek nodrošināta ar *In-cab* iebūvēto spraudni, un ierīce tiek iedarbināta automātiski.

Ieslēdziet CCI A3 šādi:

- ▶ Atvienojiet fiksētā kabeļa *In-cab savienojumu* no traktora *In-cab* iebūvētā spraudņa.  
→ Tiek pārtraukta strāvas padeve, un CCI A3 tiek izslēgta.

#### 3.2 Ierīces datu rādījums

Tiek parādīts:

- Sērijas numurs
- Programmatūras versijas numurs
- Aparatūras versijas numurs

1. Nospiediet un turiet līmeņu taustiņu 3 sekundes.

→ Tiek parādīts *vadības ekrāns „Iestatījumi”*.

---



2. Nospiediet pogu „Sistēma”.

→ Tiek parādīti ierīces dati.

---

## 3 Izmantošana



3. Nospiediet pogu „Atpakaļ”.  
→ Tiek parādīts *vadības ekrāns „Iestatījumi”*.



4. Beidziet procesu, nospiežot pogu „Atpakaļ”.  
→ Tiek parādītas pogas mašīnas lietošanai.

### 3.3 Mašīnas lietošana

Mašīna tiek vadīta ar *skārienekrāna* pogām.

1. Pārslēdziet lietošanas līmeņus ar vēlamajām mašīnas funkcijām.  
→ Zilais līmeņa rādītājs displeja apakšmalā rāda, kādā lietošanas līmenī atrodaties.
2. Nospiediet pogu, kurai piesaistītas mašīnas funkcijas.  
→ CCI A3 vibrē un atskaņo pieskāriena skaņu.  
→ Mašīnas funkcija tiek izpildīta.

### 3.4 Lietošanas līmeņa pārslēgšana

Katra lietošanas līmeņa *pogai* var piesaistīt mašīnas funkciju. Ar līmeņu taustiņu ierīces aizmugurē varat pārslēgties uz nākamo lietošanas līmeni.

Līmeņu taustiņš tiek izmantots *AUX piesaistei* un mašīnas vadībai:

- *AUX piesaistes* jūs pārslēdzat lietošanas līmeni, lai varētu piesaistīt *pogai* papildu mašīnas funkciju.
- Mašīnas lietošanas laikā jūs pārslēdzaties uz lietošanas līmeni ar vēlamu mašīnas funkciju.

- Nospiediet uz līmeņu taustiņa.  
→ Zilais līmeņa rādītājs displeja apakšmalā rāda, kādā lietošanas līmenī atrodaties.



### 3.5 Grid režģa maiņa

Ja vēlaties mainīt pogu skaitu un izkārtojumu, izmantojiet atbilstošu grid režģi.



#### BRĪDINĀJUMS – VISPĀRĪGI DRAUDI!

##### Nemainīt grid režģi darba laikā.

Grid režģa maiņas laikā CCI A3 izrakstās no ISOBUS, un tiek pārtraukts savienojums ar *mašīnu*.

- Pogām vairs nav piesaistītas mašīnas funkcijas.
- Jūs nevarat vadīt *mašīnu* ar CCI A3.

► Ievietojiet grid režģi, pirms jūs pievienojat *mašīnu*.



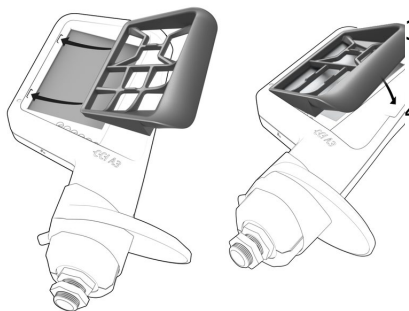
#### NORĀDĪJUMS

##### Grid režģis nav atkarīgi no mašīnas.

Grid režģus un mašīnas var kombinēt pēc vēlēšanās.



1. Paceliet grid režģi labajā pusē un izņemiet to.
2. Izvēlieties citu grid režģi.



3. Ievirziet abas grid režģa tapas CCI A3 korpusa rievās.
4. Nolokiet grid režģi uz leju.  
→ CCI A3 no jauna reģistrējas ISOBUS.

### 3.6 Iestatījumu maiņa

- ▶ Nospiediet un turiet līmeņu taustiņu 3 sekundes.  
→ Tiek parādīts *vadības ekrāns „Iestatījumi”*.

Jums ir pieejamas šādas iestatīšanas iespējas:



#### **Pieskārienu skaņas skaļuma samazināšana**

- ▶ Nospiediet *pogu „Samazināt skaļumu”*.  
→ Ar katru *pogas* nospiešanas reizi pieskārienu skaņa kļūst klusāka, līdz tā tiek pilnībā izslēgta.



#### **Pieskārienu skaņas skaļuma palielināšana**

- ▶ Nospiediet *pogu „Palielināt skaļumu”*.  
→ Ar katru *pogas* nospiešanas reizi pieskārienu skaņa kļūst skaļāka, līdz tiek sasniegta maksimālā vērtība.



#### **Vibrācijas atgriezeniskās saites samazināšana**

- ▶ Nospiediet *pogu „Samazināt atgriezenisko saiti”*.  
→ Ar katru *pogas* nospiešanas reizi vibrācijas atgriezeniskā saite tiek samazināta, līdz tā tiek pilnībā izslēgta.



#### **Vibrācijas atgriezeniskā saites palielināšana**

- ▶ Nospiediet *pogu „Palielināt atgriezenisko saiti”*.  
→ Ar katru *pogas* nospiešanas reizi vibrācijas atgriezeniskā saite kļūst intensīvāka, līdz tiek sasniegta maksimālā vērtība.



#### **Automātiska displeja spilgtuma iestatīšana**

Gaismas sensors uztver apkārtējo gaismu un atbilstoši pielāgo displeja spilgtumu.

- ▶ Nospiediet *pogu „Automātisks displeja spilgtums”*.  
→ Spilgtas apkārtējās gaismas gadījumā, piemēram, tiešas saules gaismas ietekmē, tiek palielināts displeja spilgtums.  
→ Vājas apkārtējās gaismas gadījumā, piemēram, nakts ekspluatācijas režīmā, tiek samazināts displeja spilgtums.



### Displeja spilgtuma samazināšana

- ▶ Nospiediet *pogu* „Samazināt spilgtumu”.
    - Ar katru *pogas* nospiešanas reizi displejs kļūst tumšāks, līdz tiek sasniegta minimālā vērtība.
- 



### Displeja spilgtuma palielināšana

- ▶ Nospiediet *pogu* „Palielināt spilgtumu”.
    - Ar katru *pogas* nospiešanas reizi displejs kļūst spilgtāks, līdz tiek sasniegta maksimālā vērtība.
- 



### 3. lietošanas līmeņa nodrošināšana

Kritiskas mašīnas funkcijas var nodrošināt pret nejaušu aktivizēšanu, izmantojot 2 pirkstu vadību.

1. Nospiediet *pogu* „Sistēma”.
    - Tiek parādīts vadības ekrāns „Sistēma”.
  2. Nospiediet *pogu* „Critical Control”.
    - „Critical Control” ir aktivizēts.
    - Tad 3. lietošanas līmeņa mašīnas funkcijas var aktivizēt tikai tad, ja vienlaikus nospiež *pogu* un līmeņa taustiņu.
- 



### Mašīnai specifisku piktogrammu dzēšana

1. Nospiediet *pogu* „Sistēma”.
  - Tiek parādīts vadības ekrāns „Sistēma”.
2. Nospiediet *pogu* „Reset” (Atiestate).
  - Tiek dzēstas visas CCI A3 saglabātās mašīnai specifiskās piktogrammas.
  - CCI A3 tiek restartēta.

! AUX piesaiste netiek dzēsta.

---



### Iestatījumu sadaļas aizvēršana

- ▶ Beidziet procesu, nospiežot *pogu* „Atpakaļ”.
  - Jūsu izmaiņas tika pārņemtas.
  - Tiek parādītas *pogas* mašīnas lietošanai.

### 3.7 Mašīnas funkciju piesaiste pogām



#### NORĀDĪJUMS

***AUX piesaisti veiciet termināli.***

- ▶ Pieslēdziet CCI A3, mašīnu un *termināli* pie ISOBUS.

CCI A3 varat piešķirt 27 (Grid 1), 24 (Grid 2) vai 30 (Grid 3) mašīnas funkcijas:

1. Ievietojiet grid režģi.
2. Piesaistiet CCI A3 pogām mašīnas funkcijas, kā aprakstīts termināļa lietošanas pamācībā.



#### NORĀDĪJUMS

***Veicot grid režģa maiņu, nepieciešams no jauna veikt AUX piesaisti.***

Tā kā grid režģu pogu skaits atšķiras, katram grid režģim ir jāveic atsevišķa *AUX piesaiste*.

- Ja jūs veicat *AUX piesaisti* un pēc tam nomaināt grid režģi, *AUX piesaiste* ir jāatkārto.



#### NORĀDĪJUMS

***AUX vadības ierīcei ir nepieciešams UT ar UT numuru „1”.***

*AUX vadības ierīce* savienojas ar UT tikai tad, ja tā ir reģistrēta ISOBUS ar UT numuru „1”.

- ▶ ISOBUS termināli, ar kuru jāsavienojas CCI A3, iestatiet UT numuru „1”.



#### NORĀDĪJUMS

***Mašīna saglabā AUX piesaisti.***

*AUX piesaiste* ir jāveic tikai vienu reizi.

- *AUX piesaiste* ir atkal pieejama pēc *mašīnas* un CCI A3 restartēšanas.

Ne visas mašīnas var saglabāt *AUX piesaisti* katram no trim grid režģiem.

- Šādā gadījumā pēc grid režģa maiņas jums ir vēlreiz jāveic *AUX piesaiste*.



### NORĀDĪJUMS

#### Mašīnu specifiskās piktogrammas kļūdainas darbības novēršanai.

Dažās mašīnās ekrānpogas uzraksts F1-F10 tiek aizstāts ar mašīnas funkcijas piktogrammu. *Mašīna* piktogrammas automātiski sūta CCI A3.

→ Tiek samazināta varbūtība atvērt nepareizu mašīnas funkciju.

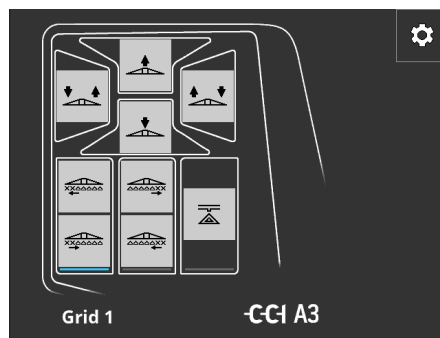
## 3.8 AUX piesaistes rādījums



### NORĀDĪJUMS

#### AUX piesaisti var apskatīt termināli.

Apskatiet, kādas mašīnas funkcijas piesaistītas CCI A3 pogām:



1. Termināli atveriet CCI A3 vadības ekrānu.

2. CCI A3 pārslēdzieties uz visiem lietošanas līmeņiem.  
→ Tiek parādīta aktīvā lietošanas līmeņa *AUX piesaiste*.



### NORĀDĪJUMS

#### CCI A3 vadības ekrānu nevar izmantot AUX piesaistes mainīšanai.

- Izpildiet *AUX piesaisti*, kā aprakstīts termināļa lietošanas instrukcijā.

### 3.9 Vispārīgās piktogrammas piešķiršana



---

#### NORĀDĪJUMS

#### Vispārīgās piktogrammas piesaistiet *termināli*.

---

Priekšnoteikumi

- ▶ Veiciet *AUX piesaisti* (⇒ 3.7. nod.).

Dažas mašīnas CCI A3 pēc AUX piesaistes izpildes pogās rāda ražotājam specifiskas mašīnu funkciju piktogrammas.

→ Ir nodrošināta precīza pogu piesaiste mašīnas funkcijām.

Ja mašīna CCI A3 nerāda nekādas mašīnad funkciju piktogrammas, CCI A3 pogām ir uzraksti F1, F2, utt.

- ▶ Izmantojiet CCI A3 piedāvātās vispārīgās piktogrammas.



---

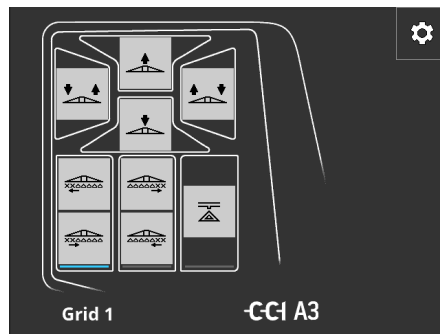
#### NORĀDĪJUMS

#### Vadības ekrāna izkārtojums jūsu terminālī var atšķirties no attēliem.

Attēlotie vadības ekrāni ierakstīti ISOBUS terminālī CCI 1200. Attēlojums citos ISOBUS termināļos var atšķirties no attēlos redzamā.

- ▶ Ievērojiet turpmākās instrukcijas un pielāgojiet darbības rādījumam jūsu terminālī.
-





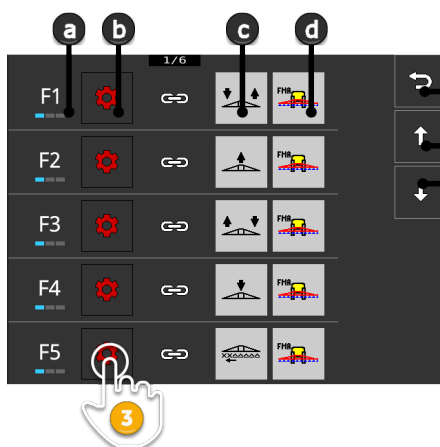
1. Termināli atveriet vadības ekrānu CCI A3.

→ Tiek parādīta aktīvā lietošanas līmeņa AUX piesaiste.



2. Nospiediet pogu „Iestatījumi”.

→ Tiek parādīts vadības ekrāns „Piktogrammas piešķiršana”.



a CCI A3 poga

b Poga „Piešķirt”

c Piešķirtās mašīnas funkcijas

d Mašīna

e Nospiediet pogu „Atpakaļ”.

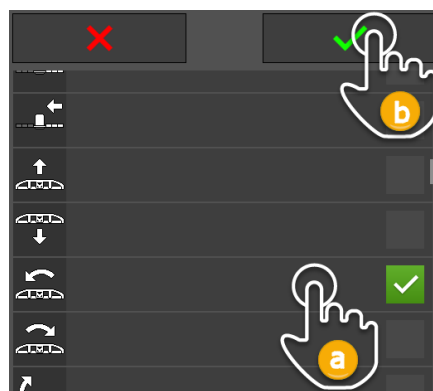
f Poga „Uz augšu”

g Poga „Uz leju”



3. Ar pogām „Uz leju” / „Uz augšu” pārejiet uz vadības elementu un spiediet pogu „Piešķirt”.

→ Tiek parādīts izvēles saraksts ar vispārīgām piktogrammām.



4. Izvēlieties (a) jaunu piktogrammu un apstipriniet (b) ievadi.

→ Tiek parādīts vadības ekrāns „Piktogrammas piešķiršana”.

→ CCI A3 tiek parādīta jaunā piktogramma.

### 3 Izmantošana



5. Lai piešķirtu citas piktogrammas, atkārtojiet 3. un 4. darbību.



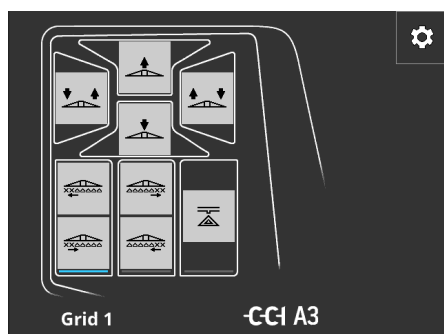
6. Beidziet procesu, nospiežot pogu „Atpakaļ”.  
→ Tiek parādīta *AUX piesaiste*.

### 3.10 Vispārīgās piktogrammas maiņa



#### NORĀDĪJUMS

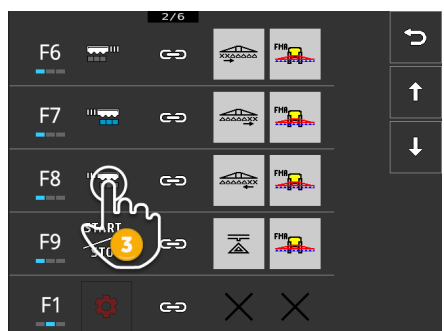
Vispārīgo piktogrammu piešķiri mainiet *termināli*.



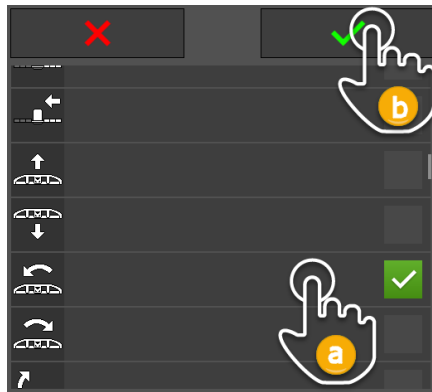
1. *Termināli* atveriet vadības ekrānu CCI A3.  
→ Tiek parādīta aktīvā lietošanas līmeņa *AUX piesaiste*.



2. Nospiediet pogu „Iestatījumi”.  
→ Tiek parādīts vadības ekrāns „Piktogrammas piešķiršana”.



3. Ar pogām „Uz leju” / „Uz augšu” pārejiet uz vadības elementu un spiediet pogu ar piktogrammu, kas jāmaina.  
→ Tiek parādīts izvēles saraksts ar vispārīgām piktogrammām.



4. Izvēlieties (a) jaunu piktogrammu un apstipriniet (b) ievadi.

→ Tiek parādīts vadības ekrāns „Piktogrammas piešķiršana”.  
→ CCI A3 tiek parādīta jaunā piktogramma.



5. Lai mainītu citas piktogrammas, atkārtojiet 3. un 4. darbību.



6. Beidziet procesu, nospiežot pogu „Atpakaļ”.  
→ Tiek parādīta *AUX piesaiste*.

## 4 Traucējumu novēršana

---



### UZMANĪBU!

#### Tehniskas atteices gadījumā darbība ir jāpārtrauc.

Turpinot darbu tehniskas atteices gadījumā, var rasties CCI A3 vai *mašīnas* bojājumi.

1. Pārtrauciet darbu.
  2. Meklējiet risinājumu šajā lietošanas pamācības nodaļā.
  3. Sazinieties ar savu izplatītāju, ja traucējums nav novērsts.
- 

### Piespiedu izslēgšana



Kļūdas gadījumā CCI A3 var pārstāt reaģēt uz lietotāja ievadēm.

1. Atvienojiet fiksētā kabeļa *In-cab savienojumu* no traktora *In-cab* iebūvētā spraudņa.  
→ Tiek pārtraukta strāvas padeve, un CCI A3 tiek izslēgta.
2. Pievienojiet kabeļa *In-cab savienojumu* traktora *In-cab* iebūvētajam savienojumam.  
→ CCI A3 tiek restartēta.

Turpinājumā izklāstītas dažas problēmas, kas var parādīties CCI A3 lietošanas laikā. Katram traucējumam ir sniegts novēršanas ieteikums.

- ▶ Mēģiniet novērst traucējumu.
- ▶ Ja jums neizdodas novērst problēmu, izmantojot ieteikumu, sazinieties ar savu izplatītāju.

Traucējums	Cēlonis / novēršana
Izslēdzot traktora aizdedzi, CCI A3 netiek izslēgta.	<p>Traktors neatslēdz <i>In-cab</i> iebūvētā spraudņa strāvas apgādi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Atvienojiet fiksētā kabeļa <i>In-cab savienojumu</i> no traktora <i>In-cab</i> iebūvētā spraudņa.</li> </ul>
CCI A3 vadības ekrāns netiek parādīts <i>termināli</i> .	<p><i>Terminālis</i> ir ieslēgts un pievienots pie ISOBUS, bet termināļa UT nav aktivizēts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pieslēdziet termināļa UT.</li> </ul> <p><i>Terminālis</i> nav pieslēgts pie ISOBUS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pieslēdziet ISOBUS termināli pie ISOBUS.</li> </ul> <p>Nepareiza termināļa UT konfigurācija.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Termināļa UT numuram jābūt „1”.</li> </ul> <p>Fiksētā kabeļa <i>In-cab spraudnis</i> ir atvērts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Uzstādiet piegādes komplektācijā iekļauto <i>noslēdzošo rezistoru</i>.</li> </ul>
CCI A3 vadības elementi netiek parādīti <i>termināli</i> . Nav iespējams veikt <i>AUX piesaisti</i> .	<p><i>Terminālis</i> un/vai <i>mašīna</i> nav sertificēti saskaņā ar AUX-N.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Ja <i>mašīna</i> neatbalsta AUX-N, to nevar vadīt ar CCI A3.</li> <li>→ Ja terminālis neatbalsta AUX-N, nevar veikt <i>AUX piesaisti</i>.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pārbaudiet AEF datu bāzē, vai jūsu izmantotā <i>AUX vadības ierīces, termināļa</i> un <i>mašīnas</i> kombinācija ir saderīga.</li> </ul>
Varēja veikt <i>AUX piesaisti</i> , bet CCI A3 netiek parādītas mašīnas funkciju piktogrammas. Pogām ir uzraksti F1, F2, F3 utt.	<p>Tā nav kļūda. <i>Mašīnu</i> var vadīt ar CCI A3.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Ne visas mašīnas CCI A3 parāda mašīnas funkciju piktogrammas.</li> <li>→ Pogas aktivizē tās mašīnas funkcijas, kuras esat norādījis, veicot <i>AUX piesaisti</i>.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izmantojiet CCI A3 vispārīgās piktogrammas (⇒ 3.9. nod.)</li> </ul>

Traucējums	Cēlonis / novēršana
<p>Displeja augšmalā tiek parādīts kļūdas ziņojums:</p>  <p>CCI A3 nereaģē uz lietotāja ievadi.</p>	<p>Ir notikusi iekšējā kļūda. → Mašīnas lietošana vairs nav iespējama.</p> <p>CCI A3 jārestartē.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Atvienojiet CCI A3 <i>In-cab savienojumu</i> no ISOBUS un pēc apm. 5 sekundēm atkal pieslēdziet.</li> </ul>
<p>Displeja augšmalā tiek parādīts kļūdas ziņojums:</p>  <p>CCI A3 vadības elementi netiek parādīti <i>terminālī</i>. Nav iespējams veikt <i>AUX piesaisti</i>. Mašīnu nav iespējams lietot.</p>	<p>ISOBUS nav reģistrēts UT ar UT numuru „1”.</p> <p>Vai nu ISOBUS terminālis nav pieslēgts vai ISOBUS termināja UT nav pieteicies ISOBUS ar UT numuru „1”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pieslēdziet ISOBUS termināli.</li> <li>▶ ISOBUS terminālī UT numuru iestatiet uz „1”.</li> </ul>
<p>3. lietošanas līmeņa pogām ir zils rāmītis, un tās nav izmantojamas.</p>	<p>Ir veikta 3. lietošanas līmeņa AUX piesaiste, un pogas tiek parādītas. Bet pogas nospiešana neaktivizē mašīnas funkcijas.</p> <p>„Critical Control” ir pieslēgts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aktivizējiet mašīnas funkcijas, vienlaikus nospiežot pogu un līmeņu taustiņu.</li> </ul> <p>Ja nevēlaties izmantot kritisko mašīnas funkciju nodrošināšanu, izslēdziet „Critical Control”:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nospiediet un turiet līmeņu taustiņu 3 sekundes. → Tiek parādīts vadības ekrāns „Iestatījumi”.</li> <li>2. Nospiediet pogu „Sistēma”.</li> <li>3. Nospiediet pogu „Critical Control”. → „Critical Control” ir izslēgts. → 3. lietošanas līmeņa pogas var lietot, nenospiežot līmeņu taustiņu.</li> </ol>

## 5 Utilizēšana

Utilizējiet bojātu vai no ekspluatācijas izņemtu CCI A3 videi nekaitīgā veidā un ievērojot vietējos noteikumus:

- ▶ Utilizējiet plastmasu kopā ar sadzīves atkritumiem. **Plastmasa**
- ▶ Nododiet metālu pārstrādei. **Metāls**
- ▶ Nododiet CCI A3 elektronisko shēmu specializētā pārstrādes uzņēmumā. **Elektroniskā shēma**

**Copyright**

©2021

Competence Center ISOBUS e.V.

Albert-Einstein-Str. 1

D-49076 Osnabrück

Dokumenta numurs: 20210630